



**MANUAL DE INSTRUCCIONES
REPRODUCTOR MP4
MP-2170-1G, MP-2171-2G, MP-2172-4G**



ESTIMADO CLIENTE

¡Felicitaciones por su compra!

Por favor lea cuidadosamente este manual y guárdelo para su futura referencia.

Si necesita soporte adicional no dude en escribir a: info@premiermundo.com

WWW.PREMIERMUNDO.COM

 **PREMIER**

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN	3
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD	3
DERECHOS DE AUTOR	3
DESCRIPCIÓN GENERAL	4
BOTONES Y FUNCIONES	4
FUNCIONES MULTIMEDIA	5
MODO DE VIDEO	5
MODO DE MÚSICA	6
REPRODUCCIÓN SINCRONIZADA DE LÍRICAS	6
MODO DE GRABACIÓN	7
MODO DE VOZ	8
MODO FM	9
MODO DE IMÁGENES	10
MODO E-BOOK	10
MODO DE JUEGO (SOKUDO)	11
CONFIGURACIÓN DE SISTEMA	12
ACTUALIZACIÓN DEL FIRMWARE	13
CONVERSIÓN DE ARCHIVOS DE VIDEO	14
ALMACENAMIENTO DE DATOS	15
PARTICIÓN Y ENCRİPTAMIENTO	16
BATERÍA	18
INFORMACIÓN SOBRE CUMPLIMIENTO	18
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	19
ESPECIFICACIONES	20

	<p>PRECAUCIÓN</p> <p>RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO, NO ABRA</p>	
<p>Precaución: Para reducir el riesgo de choque eléctrico, no retire la cubierta, no hay partes manipulables por el usuario al interior de la unidad. Refiera todo mantenimiento o intervención técnica a personal técnico calificado.</p>		
	<p>Este símbolo indica la existencia de voltaje peligroso al interior de esta unidad, que constituye un riesgo de choque eléctrico.</p>	
	<p>Este símbolo indica que hay importantes instrucciones de operación y mantenimiento en la literatura que acompaña a esta unidad.</p>	

NOTA

Nos reservamos el derecho de modificar las especificaciones, características y/u operación de este producto sin previo aviso con el fin de continuar las mejoras y desarrollo del mismo.

INTRODUCCIÓN

Con el fin de que obtenga el mayor desempeño de su reproductor MP4 por favor lea este manual de instrucciones cuidadosamente antes de comenzar a utilizarlo.

Este es un manual universal para reproductores digitales de MP4 que utilizan AK1025 CPU. Los botones y definición de funciones pueden diferir entre los diversos modelos. Por lo tanto, es importante que utilice este manual como referencia para aprender a usar su equipo.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- Si está utilizando el equipo al conducir el automóvil, recuerde que la conducción es su primera responsabilidad.
- Al caminar, no utilice los audífonos cuando está cruzando una vía.
- Mantenga un volumen moderado al utilizar los audífonos.
- No utilice los audífonos por periodos de tiempo prolongado. Si siente alguna molestia en los oídos o escucha algún ruido interno, por favor detenga su uso de inmediato.
- Las temperaturas extremas (fuera del rango entre 5 – 40 grados) afectarán el funcionamiento de su MP4. Permita que el equipo se caliente o se enfríe, según corresponda, antes de utilizarlo.
- Mantenga el equipo seco y no lo manipule con las manos mojadas. Esto puede causar un shock eléctrico o incluso dañar el equipo.
- La humedad, líquidos y minerales pueden corroer los circuitos electrónicos.
- No almacene el equipo en áreas calurosas o de altas temperaturas; tampoco lo exponga a los rayos directos del sol. Esto puede acortar la vida útil de los circuitos electrónicos, dañar las baterías o doblar o derretir las partes plásticas.
- No guarde el reproductor MP4 en áreas sucias o con polvo.
- No permita que la unidad se golpee o caiga al piso.
- Para limpiar el equipo utilice una prenda húmeda suave. No utilice químicos o solventes como alcohol o benzina o algún otro componente fuerte, ya que esto daña el recubrimiento.
- Utilizar el reproductor MP4 cerca de otros artículos electrónicos, puede causar mal funcionamiento en ambos equipos. En particular, operarlo cerca de la radio o la televisión, puede ocasionar interferencia. Si esto ocurre, aleje el equipo de estos aparatos, conéctelo en otra toma eléctrica o ajusta la antena del televisor o la radio.

DERECHOS DE AUTOR

- La reproducción o alteración de documentos con derechos de autor como revistas, música y otros materiales, diferente al uso personal, en casa o en ámbito limitado, sin el consentimiento de los propietarios, está prohibido.
- Microsoft, MS y Windows son marcas registradas de la Corporación Microsoft.
- Macintosh, Power Macintosh y MAC OS son marcas registradas de Apple Computer Inc.
- Todas las marcas y nombres de productos mencionados en este manual son propiedad de sus respectivos dueños.




DESCRIPCIÓN GENERAL

Un reproductor digital de MP4 es un reproductor multi-media portátil que soporta archivos de música, de video, imágenes, archivos de texto, sintonía y grabación de FM, y grabación de voz. También puede ser un disco de almacenamiento de datos con una división de partición y encriptamiento con memoria flash incorporada.

- Soporta formatos de música *.mp3, *.wma, y *.wav. También puede mostrar las líricas *.lrc al reproducir música y letra de forma simultánea.
- Soporta archivos de video *.amv el cual es convertido en la herramienta del CD Driver de otras fuentes de video como MPEG, Real Media o Quick Time.
- Soporta formatos de texto *.lrc y *.txt. Puede pasar páginas automáticamente en un intervalo establecido.
- Cree y edite su agenda telefónica en software en el CD driver y léala en el reproductor MP3.
- La grabación de voz mediante el micrófono incorporado es compatible y su formato es *.wav.
- La frecuencia de radio FM sintoniza entre 87MHz – 108MHz. Puede sintonizar automáticamente y 20 estaciones y guardarlas en la memoria. También puede guardar desde el radio FM en formato *.wav.
- Trae un juego incorporado: Sokudo.

BOTONES Y FUNCIONES

La siguiente tabla muestra las funciones principales del reproductor MP4.

Nombre	Signo	Botón o Conector	Definición
Audífono		Conector de Audífonos	Para conectar los audífonos
Menú	M	Mostrar Menú / Entrar al Menú	Muestra el menú o entra en él
PLAY		Reproducción / Detener / Encender / Apagar	Enciende o apaga la unidad. Reproduce o detiene los archivos
Anterior / Siguiente		Selección de Ítem / Ajuste de Volumen	Selecciona un modo, Sub-Menú, archivo o ajusta el volumen
Grabación	REC	Grabación de Voz	Botón rápido para la grabación de voz.
A-B	A-B	Repetición A-B	Repetición en modo A-B
Encender / Apagar	ON / OFF	Botón de Encendido / Apagado	Enciende o apaga la unidad
Volumen ±	VOL	Ajuste de Volumen	Para elegir el nivel de volumen
Micrófono	MIC	Micrófono	Grabación de voz.

- Presione el botón Menú para acceder a Modo o Sub-Menú estando en el menú principal.
- Presione y sostenga el botón Menú para ir al menú principal estando en el Sub-Menú.
- Utilice el botón Play para la reproducción de los archivos.
- Para apagar la unidad, presione y mantenga presionado el botón Play.

NOTA



Al encender la unidad (con el botón Play), se mostrará el menú como estaba la última vez en que lo apagó. Pero, al encenderla con el botón de encender, se mostrará el menú principal. Apague la unidad con el botón de apagar cuando no la vaya a usar por un periodo largo, para ahorrar energía.

FUNCIONES MULTIMEDIA

Esta sección ilustra acerca de cómo operar los modos del reproductor MP3. La unidad debe estar encendida.

MODO DE VIDEO

En el menú principal, presione menú para seleccionar el modo de video (Movie).

Botón	Operación	Función
	Presione y Sostenga	Apaga la unidad
	Presione	Reproduce o Detiene el video.
Menú (M)	Presione y Sostenga	Regresa el menú principal
	Presione	Muestra el Sub-Menú
	Presione	Seleccione anterior / siguiente
VOL / ±	Presione	Muestra el controlador de volumen o ajusta el volumen

NOTA

Al estar en modo de video, el botón de volumen puede estar desactivado. En este caso, detenga el video y ajuste el volumen en "Movie" en el menú.

SUB-MENÚ

Al detener la reproducción, el submenú se muestra de la siguiente forma.

Sub-Menú	Operación y Función
Fólder Local	Seleccione un fólde de la memoria flash para reproducción
Borrar	Borra el archivo seleccionado.
Borrar Todos	Borra todos los archivos de video
Repetir	Selecciona un modo de repetición

MODO DE MÚSICA

En el menú principal, presione menú al seleccionar el modo de música.

Botón	Operación	Función
▶	Presione y sostenga	Apaga la unidad
	Presione	Reproducción / Pausa
Menú (M)	Presione	Muestra el Sub-Menú
◀▶▶	Presione	Seleccione anterior / siguiente
VOL / ±	Presione	Muestra el controlador de volumen o ajusta el volumen

SUB-MENÚ

Al detener la reproducción, el submenú se muestra de la siguiente forma.

Sub-Menú	Operación y Función
Fólder Local	Seleccione un fólder de la memoria flash para reproducción
Borrar	Borra el archivo seleccionado.
Borrar Todos	Borra todos los archivos de música.
Repetir	Selecciona un modo de repetición

Al reproducir música, el sub-menú se muestra de la siguiente forma.

Sub-Menú	Operación y Función
Repetición	Seleccione un modo de repetición para los archivos
Ecuadorador	Elija un modo de ecualización: Normal, Rock, Pop, Suave, Jazz, DBB
Tempo	Acelera o retrasa la velocidad de reproducción.
Repetición A-B	Seleccione los puntos A y B para hacer la repetición entre estos puntos. Utilice los botones ◀▶▶ Presione M para salir de este modo

REPRODUCCIÓN SINCRONIZADA DE LÍRICAS

El reproductor soporta archivos de líricas *.lrc. Si tiene este archivo el cual concuerda con el tema musical, y ambos tienen el mismo nombre, la función se puede utilizar. Por ejemplo, tiene los archivos "Amor.MP3" y "Amor.lrc" en el reproductor y ambos concuerdan, entonces se mostrarán las líricas en la pantalla de manera simultánea a la reproducción musical.

MODO DE GRABACIÓN

En el menú principal, presione Menú para seleccionar el modo de Grabación (Record).

Botón	Operación	Función
▶	Presione y sostenga	Detener / Guardar la grabación al comenzar
	Presione	Comenzar, pausa o grabación continua
Menú	Presiones y sostenga	Detener y guardar la grabación / Regreso el menú principal
	Presione	Mostrar el Sub-Menú

SUB-MENÚ

Sub-Menú	Operación y Función
Fólder Local	Seleccione un fólder para guardar los archivos
Tipo de Grabación	Seleccione un tipo de grabación

TIPOS DE GRABACIÓN

Hay diferentes tipos de calidad de grabación. Observe la tabla.

Tipo de grabación	Formato	Calidad
REC Fina	*.wav	Fina
REC Larga	*.act (opcional)	Normal
VOR Fina	*.wav	Fina. Grabación controlada por voz, la cual se pausa cuando no hay sonido.
VOR Larga	*.act (opcional)	Normal. Grabación controlada por voz, la cual se pausa cuando no hay sonido.

NOTA

Si el reproductor tiene suficiente carga de energía, la función puede almacenar información hasta que la memoria quede llena, momento en el que se mostrará el mensaje "Memoria Llena" (Memory Full). Cada fólder puede guardar un máximo de 99 archivos por fólder. El fólder también mostrará que está lleno con el mensaje "Folder Full".

MODO DE VOZ

En el menú principal, presione Menú para seleccionar el modo de Voz (Voice) para reproducir los archivos grabados.

Botón	Operación	Función
▶	Presione y Sostenga	Apaga el reproductor
	Presione	Comienza y detiene la reproducción.
Menú (M)	Presiones y Sostenga	Regresa al menú principal
	Presione	Muestra el Sub-Menú
◀◀▶▶	Presione	Selecciona el archivo anterior / siguiente
VOL / ±	Presione	Muestra el controlador de volumen o ajusta el volumen

SUB-MENÚ

Al detener la reproducción, el submenú se muestra de la siguiente forma.

Sub-Menú	Operación y Función
Fólder Local	Seleccione un fólder de la memoria flash para reproducción
Borrar	Borra el archivo seleccionado.
Borrar Todos	Borra todos los archivos de video
Repetir	Selecciona un modo de repetición

Al reproducir los archivos, el sub-menú se muestra de esta forma.

Sub-Menú	Operación y Función
Repetición	Seleccione un modo de repetición
Tempo	Acelera o retrasa la velocidad de reproducción.
Repetición A-B	Seleccione los puntos A y B para hacer la repetición entre estos puntos. Utilice los botones ◀◀▶▶ Presione M para salir de este modo

MODO FM

En el menú principal, presione Menú para seleccionar el modo FM.

Botón	Operación	Función
▶	Presione y Sostenga	Apaga la unidad
	Presione	Sintoniza la siguiente estación grabada.
Menú (M)	Presione y Sostenga	Regresa al menú principal
	Presione	Muestra el Sub-Menú
◀◀▶▶	Presione y Sostenga	Busca automáticamente la siguiente estación disponible. Se detiene al encontrarla.
	Presione	Se mueva hacia arriba/abajo 100 KHz. Detiene la función de auto-búsqueda.
VOL / ±	Presione	Muestra el controlador de volumen o ajusta el volumen

SUB-MENÚ

Sub-Menú	Operación y Función
Modo de Búsqueda	Seleccione un modo de búsqueda: manualmente cada 100 KHz, buscar estaciones grabadas, auto-búsqueda busca y graba automáticamente las estaciones disponibles en la frecuencia actual.
Nivel de Búsqueda	Seleccione un nivel de precisión para la búsqueda. El nivel alto es para canales con señal más fuerte.
Grabar Estación	Graba la estación radial en curso. Máximo 20 estaciones "Normal" o "Japonesa".
Borrar	Borra todas las estaciones
Seleccionar Banda	Selecciona una banda normal en la mayoría de los países: 87MHz~108MHz o una banda Japonesa: 76MHz~90MHz
Grabar	Graba la estación en curso en formato *.wav. Presione ▶ para pausar o continuar. Presione y sostenga este mismo botón para guardar el archivo. Presione Menú para escoger el fólder o la cantidad de bits. Presione de nuevo Menú para salir.

MODO DE IMÁGENES

En el menú principal, presione el botón Menú para seleccionar el modo de Imágenes (Picture Browse).

Botón	Operación	Función
▶	Presione y Sostenga	Apaga el reproductor
	Presione	Comienza y detiene la reproducción de imágenes
Menú (M)	Presiones y Sostenga	Regresa al menú principal
	Presione	Muestra el Sub-Menú
◀▶▶	Presione	Selecciona el archivo anterior / siguiente

SUB-MENÚ

Al detener la reproducción, el submenú se muestra de la siguiente forma.

Sub-Menú	Operación y Función
Fólder Local	Seleccione un fólder de la memoria flash para reproducción
Modo de Reproducción	Elija entre Manual o Automática
Borrar	Borra el archivo seleccionado.
Borrar Todos	Borra todos los archivos de video

NOTA

En el modo manual usted adelanta o atrasa las imágenes con los botones ◀▶▶. En el modo automático, muestra las imágenes con intervalos de tiempo establecidos en segundos.

MODO E-BOOK

En el menú principal, presione el botón Menú para seleccionar el modo E-Book.

Botón	Operación	Función
▶	Presione y Sostenga	Apaga la unidad
	Presione	Reproducción / Sale del archivo de texto
Menú (M)	Presione y Sostenga	Regresa al menú principal
	Presione	Muestra el sub-menú
◀▶▶	Presione	Selecciona archivo anterior/siguiente

SUB-MENÚ

Al detener la reproducción de archivos de texto, el submenú se muestra de la siguiente forma.

Sub-Menú	Operación y Función
Fólder Local	Seleccione un fólder de la memoria flash para reproducción de archivo de texto
Modo de Reproducción	Elija entre Manual o Automática
Borrar	Borra el archivo seleccionado.
Borrar Todos	Borra todos los archivos de texto

NOTA

Al leer un e-book usted puede guardar como "bookmark" (señal) y cargarla para una próxima lectura. Presione Menú para mostrar el sub-menú para manejar estas señales.

MODO DE JUEGO (SOKUDO)

En el menú principal presione Menú y seleccione juego (Game). Presione "Start para comenzar un nuevo juego, "Replay" para mostrar la última ronda y "Option" para elegir el nivel de dificultad.

Instrucciones: Hay 81 casillas en la tabla, algunas de las cuales ya tienen números. El objetivo es llenar las casillas en blanco con un número (entre 1 y 9) de tal forma que cada columna y cada fila muestren los números del 1 al 9 pero sin ninguna repetición. La respuesta es única para cada casilla.

Botón	Operación	Función	Ejemplo
▶	Presione	Coloca o cambia un número	
Menú (M)	Presione y Sostenga	Regresa al menú principal	
	Presione	Regresa al Sub-Menú	
◀▶▶	Presione	Se mueve entre las casillas	

CONFIGURACIÓN DE SISTEMA

En el menú principal, presione Menú para seleccionar el modo de Sistema (System).

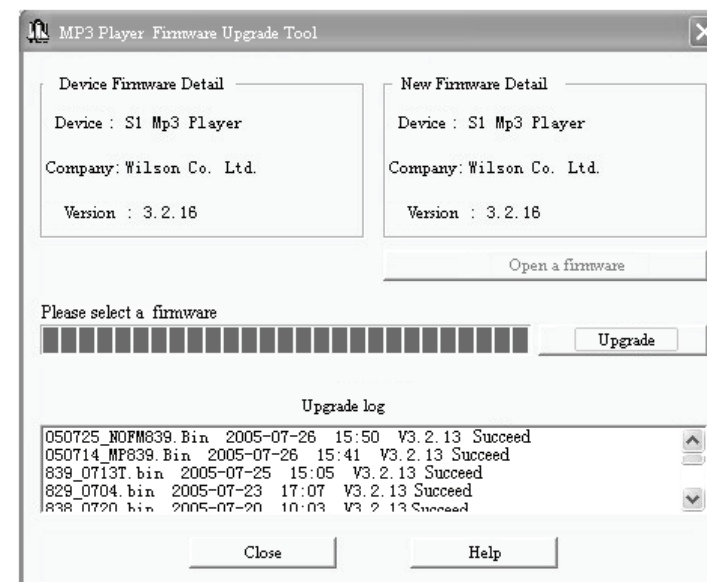
Sub-Menú	Operación y Función
Hora	Presione el botón de Volumen y para ajustar los ítems. La hora se borrará al apagar la unidad.
Pantalla LCD	Seleccione la hora para la pantalla negra en segundos.
Idioma	Idiomas OSD: Inglés, Chino (S/T), Japonés, Coreano, Francés, Alemán, Italiano, Español, Portugués, Holandés, Suizo, Checo, Danés, Polaco, Tailandés, Ruso
Apagado	Seleccione el momento de auto-apagado en términos de segundos
Modo de Repetición	Elija entre Manual y Automático
Modo en Línea	Seleccione un modo de disco activo al estar conectado al computador
Información de Memoria	Muestra el estado de la memoria en cuanto a espacio disponible y espacio utilizado
Versión del Firmware	Muestra la versión del firmware

ACTUALIZACIÓN DEL FIRMWARE

1. Para actualizar el firmware del reproductor, ejecute el archivo "MP3/4 Player Upgrade Tool" del Driver CD (para Windows 98 hasta Windows XP únicamente).
2. Conecte el MP4 al computador (sólo un equipo por vez).
3. Al correr el programa, mostrará el detalle del nuevo firmware al seleccionar un archivo de *.bin o *.fw los cuales pueden ser obtenidos en el website oficial.
4. Haga clic en "Start Upgrade" (Comenzar Actualización) para comenzar el proceso.
5. Después de 1 minuto, el proceso habrá terminado e indicará la completación exitosa.
6. Use el reproductor normalmente.

NOTA

La actualización del firmware se hace con el fin de mejorar el desempeño del reproductor o recuperar el firmware interno dañado. Si está funcionando adecuadamente, no es necesario actualizarlo. Asegúrese que el firmware que elija sea el correcto para su modelo de reproductor. Las actualizaciones NO pueden ser revertidas. No desconecte el reproductor durante el proceso.

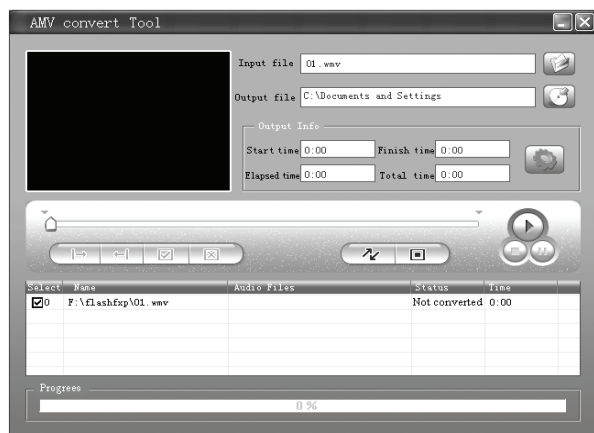


CONVERSIÓN DE ARCHIVOS DE VIDEO

El reproductor soporta el formato *.amv como archivo de video. Otros formatos como MPEG (VOD / DAT), Windows Media (ASF / WMV), RealMedia (RM / RMVB), QuickTime (MOV / QT), AVI (DIVX / XVID) pueden ser convertidos a *.amv con la aplicación "AMV Convert Tool" (Conversión AMV).

Asegúrese que los decodificadores que concuerdan con los formatos que va a convertir ya han sido instalados en su PC. También puede intentar con los convertidores que están en el Driver CD.

Si observa algún mensaje de "Error" significa que el decodificador de algún tipo de archivo aún no ha sido instalado correctamente.



1. Seleccione uno o más archivos para convertir.
2. Presione '✓' para comenzar la conversión.
3. Al terminar el proceso, los archivos serán reproducidos automáticamente en AMV como vista previa.
4. Para opciones avanzadas de conversión haga clic en 'o' para mostrar el cuadro OPCIÓN. Allí usted puede editar el tiempo y la calidad de audio y video.

NOTA

- Es importante que elija la resolución de archivo correcta que concuerde con el tamaño de pantalla de su reproductor, ya que el reproductor no podría reproducir archivos más grandes en cuanto a resolución. Revise la información que se encuentra en la parte lateral de la caja del reproductor y la sección anterior sobre especificaciones, de tal modo que el ajuste de resolución sea correcto.
- El software está disponible desde Windows 98 hasta Windows Vista únicamente.

ALMACENAMIENTO DE DATOS

El reproductor de MP4 se puede usar como dispositivo de almacenamiento USB para guardar información en la memoria Flash incorporada. Soporte para Windows98 (requiere instalador), Windows 2000 o superior (Plug & Play), Mac OS 10.3, Red Hat Linux 8.0 o superior.

Esos son los archivos que acepta el reproductor. Otro tipo de archivos no serán mostrados en la lista de reproducción.

Tipo de Archivo	Modo
*.mp1, *.mp2, *.mp3, *.wma, *.wav	Música
*.amv	Video
*.bmp, *.jpg, *.gif	Imagen
*.lrc, *.txt	E-book

1. Conecte el reproductor al computador, a través de un cable USB de extensión.
2. Observe la indicación de transferencia de datos la cual muestra en que dirección van los archivos.
3. El computador reconocerá la unidad al conectarla, de acuerdo con el Modo en Línea establecido en la configuración.

Modo en Línea	Estado de Drive en el PC
Multi-Drive	El PC muestra todos los drives en la memoria flash. Recuerde que Windows 2000 SP4 o superior soporta este modo.
Normal	El PC solo muestra el primer drive en la memoria flash.
Encriptado	El PC solo muestra el drive encriptado en la memoria flash.

NOTA

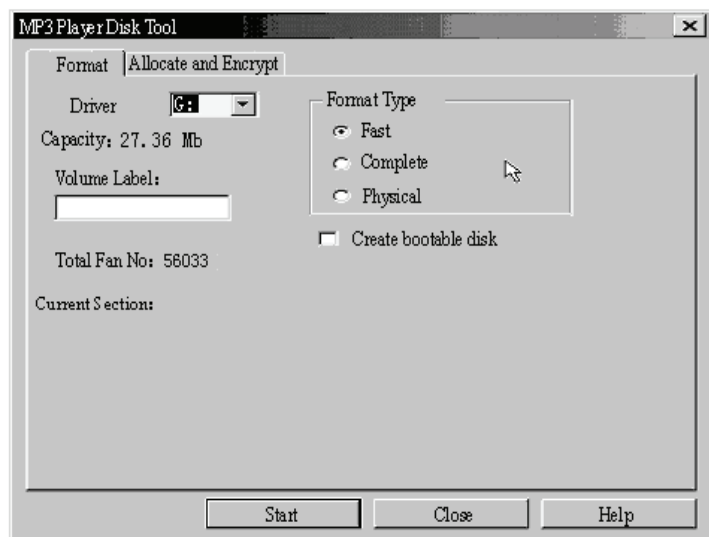
- El reproductor soporta el puerto USB y la corriente eléctrica de tal forma que puede trabajar sin batería cuando está conectado al computador.
- Para usar el MP4 al estar conectado al PC, presione y mantenga el botón Menú para entrar al menú principal y trabajar desde allí.

PARTICIÓN Y ENCRİPTAMIENTO

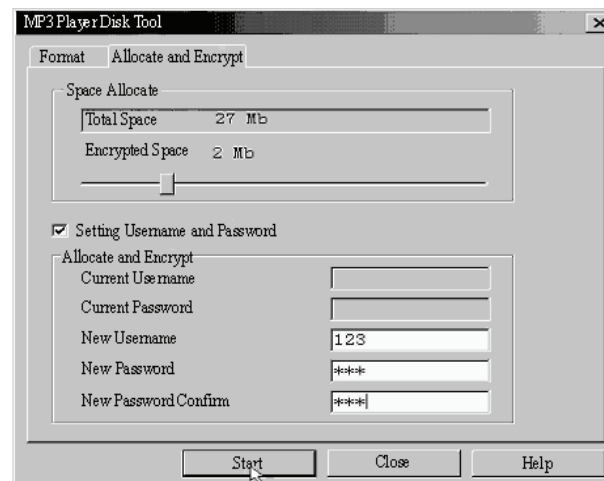
Para dividir y encriptar la memoria flash, ejecute la herramienta de MP3/4 en el Driver CD (desde Windows 98 hasta Windows Vista, únicamente). Utilice entonces las siguientes funciones:

- Formato de Disco
- Partición de Disco
- Contraseña para Partición Encriptada

1. Asegúrese que sólo hay un reproductor conectado al hacer estos procesos.
2. Al ejecutar el programa, mostrará un cuadro con 2 pestañas: "Format" y "Allocate and Encrypt" (Formato y Ubicar y Encriptar). "Format" muestra la lista de unidades removibles.
3. Puede seleccionar una unidad para formatear en 3 tipos: Fast, Complete, Physical (Rápido, Completo, Físico).
4. Si el cuadro "Create Bootable Disk" (Crear Disco de Arranque) está seleccionado, la unidad elegida será formateado como disco USB de arranque. Pero si el disco está en una partición encriptada, esta función no será válida.



5. La pestaña "Allocation and Encrypt" se usa para las funciones de partición y encriptamiento. "Total Physical Capacity" muestra la capacidad total del disco. "Encrypted Disk Capacity" muestra la capacidad encriptada del disco. Si la capacidad encriptada es cero, habrá solo una partición que es partición normal. Al ajustar la capacidad del disco encriptado, este será particionado. Si se ha puesto una contraseña, la casilla "Setting Username and Password" estará seleccionada cuando el programa se ejecute.

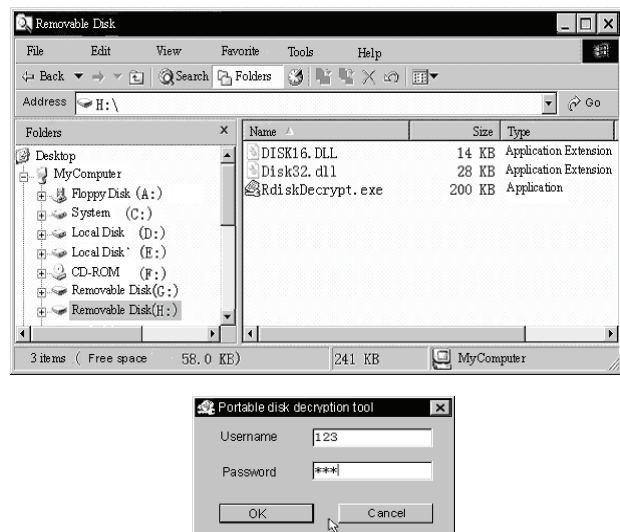


6. En este punto, si no se particiona, puede modificar la contraseña. Si la contraseña antigua es incorrecta, se debe reparticionar ajustando la capacidad del disco encriptado. También debe introducir un nuevo nombre de usuario y contraseña.


NOTA

- Al reparticionar un disco se pierde la información contenida allí.
- La capacidad mínima de un disco normal es de 17 Mb.

7. Si se ha encriptado un disco, se debe ejecutar el archivo 'RdiskDecrypt.exe' e introducir el nombre de usuario y contraseña para ingresar. De esta forma, se protege la información privada.



BATERÍA

- Este reproductor MP4 utiliza una batería recargable Li-ion. Para cargarla utilice únicamente el adaptador que corresponde a este modelo.
- El icono  muestra el estado de carga de la batería, que en este caso, está totalmente cargada. Cuando usted observe que se está agotando, conecte el equipo para recarga. Encienda la unidad antes de comenzar la carga.
- Desconecte el adaptador cuando no está cargando y después de 3 horas de carga continua.
- Se recomienda apagar el equipo cuando no lo esté utilizando para ahorrar energía.
- Cuando termine la vida útil de la batería, deséchela adecuadamente. No intente abrirla o quemarla.

INFORMACIÓN SOBRE CUMPLIMIENTO

Este dispositivo cumple con la sección 15 de las reglas FCC. La operación está sujeta a estas dos condiciones:

- No debe causar interferencias nocivas.
- Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo las interferencias que puedan causar una operación no deseada.

NOTA

Observe las instrucciones si se sospecha una interferencia con el radio o televisor.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Esta lista es para ayudarle a resolver problemas simples que pueden presentarse en el uso de la unidad. Por favor léala y verifique estos puntos antes de solicitar ayuda de personal de servicio técnico autorizado.

PROBLEMA	SOLUCIÓN
No enciende	Verifique la carga de la batería. Asegúrese de haber presionado el botón de encender. En la configuración, verifique el estado de encendido.
No carga la batería	Verifique que el puerto USB del PC está en buen estado. Sólo utilice el adaptador AC correspondiente.
No hay sonido	Observe que el volumen no esté en cero. Verifique la conexión de los audífonos. Observe el estado de los audífonos. Asegúrese que los archivos que desea escuchar no estén dañados.
Aparecen signos extraños en la pantalla	Observe el idioma que ha elegido.
La banda FM tiene mala recepción	El audífono debe estar conectado al MP3 ya que tiene una función de antena. Apague aparatos electrónicos cercanos.
No puede bajar música	Verifique el cable USB y la conexión al PC. Verifique el driver instalado. Observe el estado de memoria. Actualice o recupere el firmware.

ESPECIFICACIONES

Pantalla	Matriz TFT LCD de 1.8", 128 x 160, 262K Colores
Conexión al PC	USB 2.0 de Alta Velocidad, 5Mb/s
Memoria Flash	1Gb / 2Gb / 4Gb / 8Gb (opcional)
Fuente de Energía	Batería de Litio Recargable 180mAH, Máximo 4 horas de reproducción

GRABACIÓN DE VOZ

Tasa	8KHz
Formato	*.wav (32 Kbps), *.act (8 Kbps)
Tiempo	60 Horas (1 Gb para referencia)

REPRODUCCIÓN DE A/V

Salida Máxima	(L) 10mW + (R) 10mW, (32Ohm)
Tasa de Bits MP3	8 Kbps -320 Kbps
Marco	16 fps
Respuesta de Frecuencia	20Hz – 20KHz
Tasa Señal a Ruido	85 dB

BANDA FM

Banda Normal	87MHz – 108MHz
Banda Japonesa	76MHz – 90MHz
Memoria de Estaciones	Máximo 20 Normales + 20 Japonesas
Tasa Señal a Ruido	45 dB

Sistema Operativo	Windows 98 / ME / 2K / XP / VISTA MacOS10 Linux2.4.2
Parlante	8ohm, 1W